

ewant 通識教育 MOOCs 課程基本資料表 (2021.03 版)

※此表格由參與通識教育磨課師計畫、提供跨校選修通識教育學分課程的教師於正式開課前填寫，所填資料將做為安排跨校通識教育學分課程之依據。

負責單位：國立陽明交通大學 高等教育開放資源研究中心

開課學期	110 學年度第 1 學期			
*開課學校	國立雲林科技大學			
*通識課程名稱	當機器人來上班－未來職場的 AI 必修課			
*通識英文課名	Introduction to Artificial Intelligence			
*平台課程名稱¹	當機器人來上班－未來職場的 AI 必修課			
*開課時間	2021 年 9 月 20 日 - 2021 年 1 月 14 日			
*課程規劃摘要	課程摘要	<p>In this course, you will learn what Artificial Intelligence (AI) is, explore use cases and applications of AI, understand AI concepts and terms like machine learning, deep learning, and neural networks. You will be exposed to various issues and concerns surrounding AI such as ethics and bias, & jobs. You will also demonstrate AI in action with a mini-project.</p> <p>This course does not require any programming or computer science expertise and is designed to introduce the basics of AI to anyone whether you have a technical background or not.</p> <p>當機器人來上班－未來職場的 AI 必修課，以培訓大學生及職場人士具備 AI 基礎數位與人文科普通識教育為主，具備未來工作智慧職場應用職能為教育目標客群。這是一門數位人文科普通課程，強調以 AI 案例或實務將概念落地，最終教育目標在協助職場新鮮人、或現職工作者或中高階主管，能理解 AI 發展與應用趨勢、如何與 AI 專家跨領域溝通，具備 AI 作為其中一種新世代資訊素養的終生學習能力。</p>		
	授課教師	胡詠翔		
	建議學分²	<u> 2 </u> 學分	課程領域	科技 (依貴校通識課程領域分類方式填寫)
	課程影音時數	<u> 19 </u> 小時	線上評量	<input checked="" type="checkbox"/> 線上測驗 <u> 10 </u> 次，共 <u> 3 </u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 線上作業 <u> 2 </u> 次，共 <u> 12 </u> 小時

¹ 「通識課程名稱」係建議選課學校送交校內課程審議委員會以及登錄於校內課程系統的正式課程名稱，若實際在 ewant 育網平台開課之課程名稱不同，請於「平台課程名稱」說明。

² 課程影音時數為 10 小時以下的磨課師課程建議為 1 學分，影音時數為 10 小時以上的課程建議為 2 學分，另須搭配師生互動討論、測驗及其他線上學習活動，以滿足每學分至少授課 15 小時之原則。

